

火灾之后：石棉危害

社区须知

本信息为受到丛林大火影响的居民和物业业主提供。它旨在解决关于石棉纤维的担忧，应该与本资料单最后提供的关于石棉的其它信息结合阅读。

如何知道我的物业使用了石棉？

石棉广泛用于1990年以前建造的所有类型的建筑（包括住宅和棚屋）中。这种材料绝大多数用于墙壁和屋顶的石棉水泥、地板衬垫、屋檐和烟囱管，以及塑料地砖和地毯背衬。

石棉是否危险？

石棉水泥建筑产品中，石棉成分通常占5-15%的比重。20世纪80年代中期以来，澳大利亚生产的水泥板已不含任何石棉成分。如果材料据信早于1990年，就可以合理假定其中含有石棉，通常无需测试。这些产品中的石棉结合紧密，因为其中含有水泥，在制造过程中被压紧。

很多研究显示，从这些产品中自由释放的危害纤维的数量非常少。但是，在电动切割、打磨和钻孔等活动中，能被人吸入的纤维会被释放到空气中。请勿在没有专家建议的情况下对这些产品开展任何此类活动。

石棉纤维如被吸入肺中，会造成健康风险。附于水泥上的纤维或火灾造成的灰烬中的纤维不会对进入建筑的人或公众构成健康风险，除非纤维被扬起，然后被人吸入。

我的房子被火灾烧毁了。我是否面临石棉纤维的风险？

研究显示，涉及含石棉材料的住宅火灾不会造成周围区域中的石棉纤维数量上升到足够造成健康风险的程度。这是因为火灾中释放到空气中的石棉纤维数量相对较少。

但是，物业中可能残留着石棉块和一些纤维，如果灰烬被扬起并被人吸入，就会造成风险。

如果你只是进入物业，并不进行清理活动，可以戴保护装置，以尽量减少接触烧毁房屋空气中的粉尘和其它危害。为受丛林大火影响的住宅业主提供的保护装置可从当地市政府获取。

如果你的物业有含石棉的材料被烧，或者你不确定，应安排由持照石棉清除工开展清理工作。这可以通过当地市政府安排。

如需更多信息

Better Health Channel 2016, 《石棉和你的健康》 (*Asbestos and your health*)

www.betterhealth.vic.gov.au/health/healthyliving/asbestos-and-your-health

enHealth 2013, 《石棉: 家庭和公众指南》 (*Asbestos: A guide for householders and the general public*)

www2.health.vic.gov.au/public-health/environmental-health/environmental-health-in-the-home/asbestos-in-the-home

Noel Arnold & Associates 2006, 《关于火灾对石棉纤维污染影响的调查报告》 (*Report on the investigation of the effect of fire on asbestos fibre contamination*)

www2.noel-arnold.com.au/content/uploads/pdfs/Articles/Fire/Asbestos%20info%20for%20web.pdf

与丛林大火相关的社区资料单

www2.health.vic.gov.au/emergencies/emergency-type/natural-disasters/bushfire-factsheets

如需更多信息和建议, 请联系当地市政府的环境健康部门。

由维多利亚州政府 (1 Treasury Place, Melbourne) 授权并出版。

© 维多利亚州Department of Health and Human Services, 2016年2月。